

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC - TKV
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN ĐÔNG TRIỀU - TKV

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 782 /NĐĐT-KHVT
V/v báo giá cung cấp dịch vụ thay thế thiết bị truyền
nhận dữ liệu Dataloger

Quảng Ninh, ngày 13 tháng 3 năm 2026

Kính gửi: Quý công ty và các nhà cung cấp

Trước tiên, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV xin gửi lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác từ Quý Công ty trong thời gian qua.

Hiện nay, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đang có nhu cầu lập dự toán: **Thay thế thiết bị truyền nhận dữ liệu Dataloger hệ thống giám sát phát thải CEMS #2 tổ máy**. Để có cơ sở lập dự toán tuân thủ các quy định hiện hành, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý Công ty báo giá dịch vụ theo Phụ lục đính kèm.

- Địa điểm thực hiện: Nhà máy nhiệt điện Mạo Khê (Địa chỉ: Đông Sơn - Bình Khê - Quảng Ninh).

- Hiệu lực của báo giá: 60 ngày kể từ ngày báo giá.

- Báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của người đại diện hợp pháp của nhà thầu kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

Báo giá của Quý Công ty xin gửi tới địa chỉ và theo thời gian như sau:

- Địa chỉ gửi báo giá: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Thôn Đông Sơn - Bình Khê - Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266.323; Fax: 0203.6266.324; E-mail: dongtrieu.dtk@gmail.com).

(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Bà Nguyễn Thị Phương - Nhân viên phòng KHĐT-VT; Số điện thoại: 0355.232.850).

- Thời gian báo giá: chậm nhất ngày 19/03/2026.

Rất mong nhận được sự hợp tác và phản hồi sớm từ Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (e-copy để b/c);
- Lưu: TCHC, KHVT.



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Vũ Văn Mão

PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ CUNG CẤP DỊCH VỤ

(Kèm theo Văn bản số 782 /NĐĐT-KHVT ngày 13 / 3 /2026 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

STT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
I	Phần thiết bị						
1	Thiết bị truyền nhận dữ liệu Dataloger	- Đóng gói dữ liệu và chuyển thông tin đến máy chủ của Sở Nông nghiệp và Môi trường theo quy định của thông tư. - Giao thức truyền dữ liệu đến server: Theo giao thức FTP hoặc FTPS, theo định dạng file .txt và theo Thông tư 10/2021/TT-BTNMT của Bộ Tài nguyên Môi trường. - Nội dung tệp dữ liệu .txt gồm năm thông tin chính: Thông số đo, kết quả đo, đơn vị đo, thời gian đo, trạng thái của thiết bị đo. Trạng thái của thiết bị đo bao gồm 3 trạng thái theo thông tư 10 (đang đo; hiệu chuẩn; báo lỗi thiết bị). - Dữ liệu được tự động ghi vào bộ nhớ nội có độ tin cậy cao. Trường hợp việc truyền dữ liệu bị gián đoạn, ngay sau khi phục hồi, hệ thống phải tự động thực hiện truyền các dữ liệu của khoảng thời gian bị gián đoạn. - Bảo đảm lưu giữ liên tục ít nhất là 60 ngày dữ liệu gần nhất. Các dữ liệu lưu giữ tối thiểu gồm: thông số đo, kết quả đo, đơn vị đo, thời gian đo, trạng thái của thiết bị đo (đang đo, hiệu chuẩn và báo lỗi thiết bị).	Bộ	04			

STT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		- Thời gian lưu và truyền file: Về Trung tâm điều hành và về máy tính trạm local có thể cài đặt từ 1 phút đến 5 phút (thông qua phần mềm kết nối với datacontroller) cho mỗi lần truyền file dữ liệu. - Dữ liệu phải được truyền theo thời gian thực chậm nhất sau 05 phút khi kết quả quan trắc được hệ thống trả ra, mỗi lần 01 tệp dữ liệu và các tệp này được lưu giữ vào các thư mục. - Đạt chứng nhận hợp quy chuẩn của Bộ Khoa học và Công nghệ.					
II	Phần dịch vụ						
1	- Cài đặt, cấu hình thông số dải đo của các thiết bị đo tại nhà máy trên thiết bị truyền nhận dữ liệu Dataloger truyền về Sở Nông nghiệp - Môi trường tỉnh Quảng Ninh và Trung tâm quan trắc môi trường TKV. - Cài đặt, cấu hình thiết bị truyền nhận dữ liệu Dataloger của 2 trạm khí thải để kết nối truyền dữ liệu quan trắc tự động về sở Nông nghiệp - Môi trường tỉnh Quảng Ninh và Trung tâm quan trắc môi trường TKV. - Cài đặt, cấu hình thiết bị truyền nhận dữ liệu Dataloger của trạm nước thải để kết nối truyền dữ liệu quan trắc tự động về sở Nông nghiệp - Môi trường tỉnh Quảng Ninh và Trung tâm quan trắc môi trường TKV.		Lần	02			
Cộng							
Thuế GTGT							
Tổng cộng							

PHỤ LỤC 2. CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo Văn bản số 782 /NĐĐT-KHVT ngày 13 /3 /2026
của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Thiết bị truyền nhận dữ liệu Dataloger	- Kiểm tra cài đặt, cấu hình thông số dải đo của các thiết bị đo trên thiết bị truyền nhận dữ liệu Dataloger truyền về sở Nông nghiệp - Môi trường tỉnh Quảng Ninh và Trung tâm quan trắc môi trường TKV đảm bảo đáp ứng đúng yêu cầu theo thông tư 10/2021/TT-BTNMT. - Dữ liệu quan trắc tự động Sở Nông nghiệp - Môi trường tỉnh Quảng Ninh và Trung tâm quan trắc môi trường TKV được truyền đầy đủ các thông số: Lưu lượng, áp suất, Oxi, nồng độ bụi, SO₂, NOX, CO, nhiệt độ. - Dữ liệu quan trắc tự động Sở Nông nghiệp - Môi trường tỉnh Quảng Ninh và Trung tâm quan trắc môi trường TKV được truyền đầy đủ các thông số: Lưu lượng, nhiệt độ, PH, Amoni, COD, TSS.	

